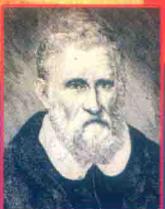




大美阅读·自然与人文系列

Desert
Expedition



沙漠大探险

柯潜 编著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

·北京科普创作出版专项资助·

Desert
Expedition

沙漠大探险

柯 潜 编著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

沙漠大探险 / 柯潜著. —北京 : 北京大学出版社, 2014.11

ISBN 978-7-301-20781-9

I . ①沙… II . ①柯… III . ①沙漠—探险—普及读物 IV . ①P941.73—49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 124621 号

书 名 : 沙漠大探险

著作责任者 : 柯 潜 编著

丛书策划 : 周雁翔

丛书主持 : 陈 静

责任编辑 : 邹艳霞

标准书号 : ISBN 978-7-301-20781-9/N · 0050

出版发行 : 北京大学出版社

地 址 : 北京市海淀区成府路 205 号 100871

网 站 : <http://www.pup.cn> 新浪官方微博 : @北京大学出版社

电子信箱 : zyl@pup.pku.edu.cn

电 话 : 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62767857 出版部 62754962

印 刷 者 : 北京大学印刷厂

经 销 者 : 新华书店

787 毫米 × 1092 毫米 16 开本 11.75 印张 150 千字

2014 年 11 月第 1 版 2014 年 11 月第 1 次印刷

定 价 : 39.00 元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容

版权所有, 侵权必究

举报电话 : 010-62752024 电子信箱 : fd@pup.pku.edu.cn



大美阅读·自然与人文系列



主 编 王直华

策 划 周雁翎

丛书主持 陈 静



目 录

1 前仆后继的勇士 / 1

- 雷特阿德埋骨黄沙 / 4
- 丹尼尔·侯东神秘失踪 / 6
- 霍勒曼暴病尼日尔河 / 7

2 生命谱写的壮歌 / 11

- 可怕的热病 / 13
- 摩尔部遇险 / 14
- 悄悄逃出营帐 / 17
- 啊！尼日尔河 / 17
- 殉难散散丁 / 18

3 通布图，我来了！ / 21

- 死神宽恕了他 / 24
- 躲在甲板底下 / 25
- 沉闷的“死土地” / 26
- 活着归来的人 / 27

4 血染黄沙的巾帼英雄 / 29

- 她闯进了撒哈拉 / 31
- 向墨尔苏奎进发 / 32
- 情趣盎然的小城 / 34
- 文明与野蛮的拼搏 / 35

5 向未知世界进发 / 37

- 把梦想变成现实 / 39

- 暴戾的“大漠之神” / 40
- 挣扎在生死界上 / 41
- 一个重要的决定 / 43

6 唤醒沉睡的沙漠 / 45

- 闯入无人区 / 48
- 前进与退却 / 49
- 吉布森沙漠 / 50
- 亚波利吉尼人 / 51

7 神秘的阿拉伯沙漠 / 55

- 混入马姆尔克卫队 / 57
- 乔装的阿拉伯人 / 60
- 他死在返程途中 / 63

8 马克夫妇的奇遇 / 65

- “绿眼怪”的秘密 / 67
- 犀鸟·蜥蜴·角马 / 70
- 夜幕中的狮吼 / 73

9 穿越“死亡之海” / 75

- 斯文·赫定的遗憾 / 77
- 纵穿塔克拉玛干 / 82
- 孤胆英雄刘雨田 / 84
- 穿过大漠的航行 / 88

10 震撼世界的大进军 / 93

- 叛乱正在大酝酿 / 95
- 大进军的序曲 / 96
- 挺进“死亡之海” / 97
- 神兵自天而降 / 100

11 彭加木失踪之谜 / 101

- 到罗布泊去 / 103
- 诱人的“八一泉” / 103
- 失踪之谜 / 106

12 沙漠中的庞贝 / 109

- 斯文·赫定的发现 / 111
- 追溯历史的辉煌 / 113

13 精绝国失踪之谜 / 117

- 尼雅遗址的发掘 / 119
- 再现当年的风采 / 121
- 谜底就在沙漠中 / 123

14 跨越大漠的高僧 / 125

- 法显走马西天道 / 128
- 唐三藏偷越国境 / 131

15 艰难的东方之旅 / 137

- 首次来到中国 / 139
- 穿越丝绸之路 / 140

16 沙漠里的帆板 / 143

- 异想天开 / 145
- 初遭挫折 / 146
- 逆来顺受 / 147
- 险象丛生 / 148
- 柳暗花明 / 149

17 “漂越”大沙漠 / 151

- 难耐的干渴 / 153
- 白骨与枯井 / 157
- 最后几滴水 / 157
- 救命的热风 / 159

18 火焰山下吐鲁番 / 163

- 戈壁滩上的绿洲 / 165
- 火焰山名不虚传 / 167
- 寻找历史的辉煌 / 168
- 坎儿井与葡萄沟 / 169
- 灿烂的古代文明 / 170
- 驰名遐迩的特产 / 171

19 神奇的沙漠景观 / 173

- 沙漠里的幻影 / 175
- 会鸣唱的沙粒 / 176
- 看不见的陷阱 / 178
- 绿色的塑料树 / 180

1 前仆后继的勇士

→ 雷特阿德埋骨黄沙

→ 丹尼尔·侯东神秘失踪

→ 霍勒曼暴病尼日尔河



▲ 撒哈拉沙漠是世界上最大的沙漠。

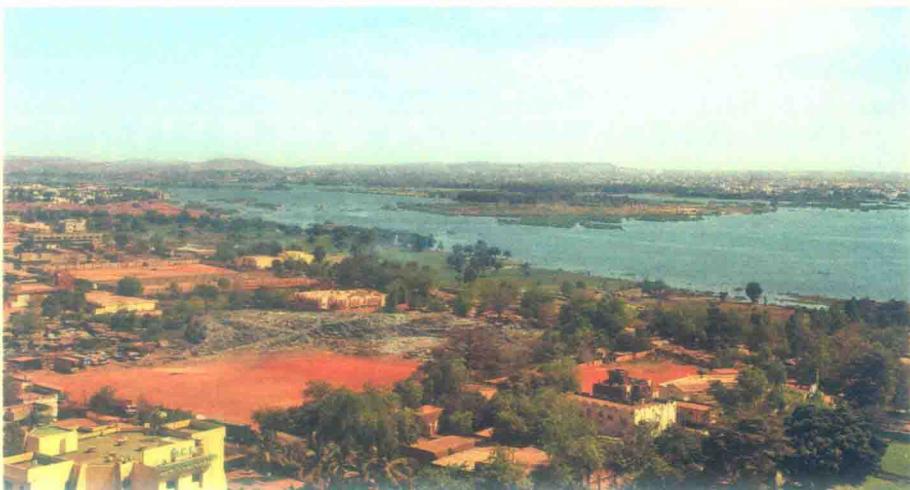


▲撒哈拉沙漠占非洲面积的四分之一，
地广人稀，平均每平方千米不足一人。



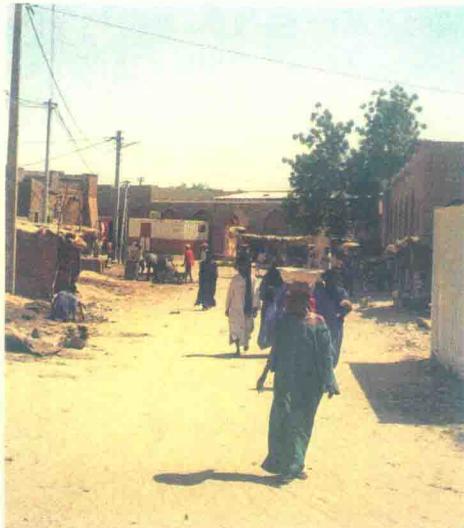
在非洲有一方名叫撒哈拉的神秘土地，跨越埃及、苏丹、利比亚、乍得、突尼斯、阿尔及利亚、尼日尔、马里、毛里塔尼亚等国国境，面积约800万平方千米。那里黄沙莽莽，渺无人迹。它是生命的禁区，是死神肆虐的坟场；那里也有惊心动魄的英雄史诗，激越昂扬的生命赞歌。早在遥远的古代，这里的游牧民族为了生存，便向这块神秘的土地进军，付出了沉重的代价，包括宝贵的生命。然而，他们的英雄业绩，除了从离奇虚幻的传说中折射出一鳞半爪的痕迹外，大都被荒漠掩埋得严严实实，人们甚至叫不出他们的姓名。

只是到了18世纪，随着欧洲资本主义的发展，贪欲的魔棍才把众多的文明人从西方驱使到这片荒芜的土地上来。据说，非洲有座名叫通布图的城市，它屹立在神秘的尼日尔河岸。那里埋藏着无法计数的珍宝。这些



▲尼日尔河为西非主要河流，是仅次于尼罗河和刚果河的非洲第三长河。

夸大其辞甚至子虚乌有的传闻，虽然近似神话，但它确实成了西方人舍生忘死、苦苦追寻的强大精神动力。通布图并不神秘，它是马里的历史名城，在撒哈拉沙漠南缘，尼日尔河（发源于几内亚，流经马里、尼日尔、贝宁，在尼日利亚的哈尔科港入几内亚湾，全长4100千米）中游北岸。12世纪



◀通布图位于撒哈拉沙漠南缘，历史上曾是交通要道和文化中心。图为当地街景。

时由多亚雷古人建立。14世纪中叶起，曾为马里王国和桑海王国的著名城镇，极盛时居民达4.5万人。为商贸要站，多古迹，有古清真寺。

于是，一个以探寻尼日尔河为目标的探险活动，便在撒哈拉南部地区展开了。

雷特阿德埋骨黄沙

1788年，探寻尼日尔河的宏大计划，在一个名叫“促进非洲内陆开发协会”的办公室中确定了。这个组织的领导人是英国著名的探险家库克船长和科学家约瑟夫·班克斯。

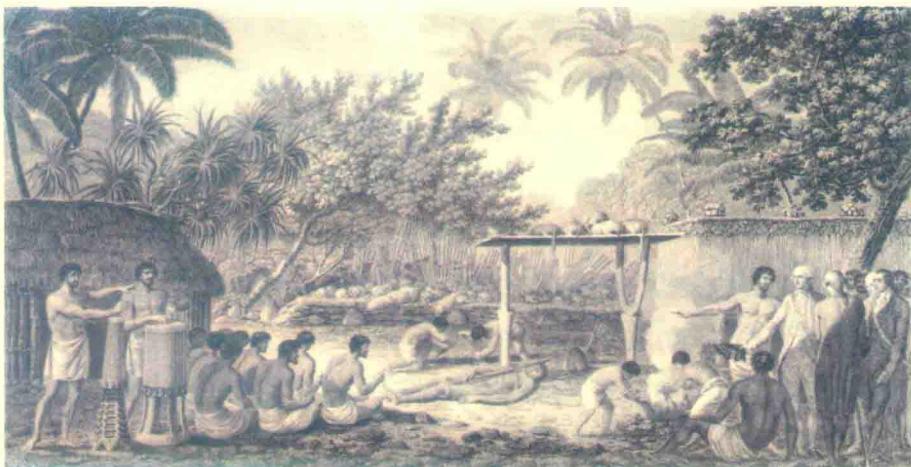
按照这项计划，探险队必须从北而南穿越撒哈拉沙漠。约翰·雷特阿德应聘承担了这一重任。他睿智、机警，有强健的体魄，具有丰富的海上探险经验，是完成穿越撒哈拉沙漠伟大使命的最合适人选。

在一片祝福声中，雷特阿德启程来到了非洲的文明古都埃及开罗，很快联系到了一支结伴同行的商队。他豪情满怀地对商队的首领说：“到时候，让我们共同分享那无穷的欢乐和荣耀吧！”

那是一个凉风习习的清晨，雷特阿德满怀激情地跟随着商队，踏上了穿越撒哈拉沙漠的艰苦征程，也是他有生以来第一次领略沙漠风情的冒险旅行。这天，气候宜人，清脆的铃声在微风中荡漾，骆驼走在细腻、柔软的沙子上，一步一个圆圆的脚印，觉得别有一番情趣。天黑了，便在一



▲ 库克（中）和约瑟夫·班克斯（左二）。



▲ 库克的随船画师绘制的南太平洋塔西提岛居民以活人祭祀的情景。



平坦的沙地上架起白色的帐篷，从驼背上取下用油毡包裹的行囊，坐在渐渐冷却的沙地上，一面吃着干粮，一面谈论沙漠里千奇百怪的故事，真是开心极了。这天夜晚，他睡得很安详。因为眼前的沙漠，并不像人们传说的那样冷酷无情；相反，它辽阔、壮美，令人心旷神怡。想到这些，更增加了他征服沙漠的勇气。

拂晓，习习的凉风掠过人的脸颊，沙漠像水洗过似的干净。仰望天空，湛蓝湛蓝的，没有一丝云彩，温柔的沙丘不断地铺展到视觉的极限。他们吃过简单的早餐后，便整装上路了。到了正午时分，天气突然起了变化。刹那间，乌云涌起，狂风大作，弥天的黄沙，搅得日月无光。好在他们早有准备，在一座长满胡杨的林子间隐蔽起来，才平安地经受住进入沙漠后的第一次严峻考验。

风暴停息后，他发现近处的高冈不翼而飞，而远处的开阔地上却垒起了一个个大小不同、形状迥异的沙丘。这一切，都发生在很短的时间内。雷特阿德惊奇地大叫起来：“多伟大啊！我终于看见了造化的魔力！”

不久，他们到达了埃及锡瓦绿洲。在这里补充了饮水和食物，稍事休息后，又继续南进。然而，就在这时，一场严重的疾病夺走了雷特阿德的生命，他不幸暴尸在荒漠里。

在弥留之际，这位肩负“协会”重托的勇士，以失望和忧郁的眼神，向人们表达了他的终生遗憾和愧疚。从此，那奔腾不息的尼日尔河的欢歌，以及通布图取之不尽、用之不竭的宝藏，对他来说，将永远是一个无法证实的梦幻。

雷特阿德的病逝，宣告了“协会”组织的首次穿越撒哈拉探险计划的夭折。

丹尼尔·侯东神秘失踪

两年以后，班克斯组织了第二次行动，英国士官丹尼尔·侯东继承了



雷特阿德的事业。

侯东满怀信心地向班克斯提出了自己的设想：“我认为对尼日尔河的探寻，应该走一条全新的道路。”他说：“对撒哈拉探险的目的，总不能单纯地停留在人类意志力的检验上。应该承认，我们的最终目的还是要找到尼日尔河，找到充满诱惑力的通布图宝藏；或者，更确切地说，我们要开辟一条通往非洲南部的商业通道。”说到这里，他抿了一下嘴唇，不无自信地明确提出了“先走水道，到冈比亚河口登岸后，再向内陆伸展”的主张。因为，从现有的资料看，尼日尔河跨越了热带雨林、热带草原和热带沙漠3个气候带，而通布图很可能在尼日尔河流域沙漠地带的边缘。

由于侯东的论证具有很强的说服力，计划很快得到了“协会”的批准。

按照他的安排，丹尼尔·侯东乘船到达了冈比亚河口。上岸后，他精心地进行了策划，做好了远征的准备工作，不久，便向内陆出发了。据他行前写给妻子和“协会”的两封信透露，丹尼尔出发前，曾满怀信心地估计，大约只要向东走完一个月的路程，便可以撩开人们翘首以待的通布图的神秘面纱。然而，自此以后，人们再也没有得到他的任何信息，也没有人提供过有关他失踪的任何蛛丝马迹。

第二次行动又失败了。但是，“协会”的领导者并不感到气馁，因为他们坚信一个颠扑不破的真理，通向成功的远大目标，需要穿过一条荆棘丛生、充满障碍和牺牲的曲折道路，探险事业就更是如此。

霍勒曼暴病尼日尔河

5年的时间又悄悄地溜走了。到了1796年，德国神学院教授弗里特里奇·霍勒曼，向“协会”提出了一个“自北而南，从埃及的开罗出发，向南方的墨尔苏奎挺进，然后到卡西那，穿越整个撒哈拉大沙漠，直取尼日尔河”的宏伟计划。

显然，这次行动更具有冒险性和挑战性。为此，他作了周密的准备工作，



花了一年多时间学会了有关生活和交际方面的阿拉伯语言，并且找到了一支前往撒哈拉的商队。行前，班克斯再三告诫他要隐去基督徒的身份，以免遭到沿途穆斯林部族的阻挠。

在埃及期间，霍勒曼邂逅一位笃信伊斯兰教的德国朋友弗连坦布尔克，弗连坦布尔克对霍勒曼的追求表现出极大的热情与支持，并愿意以仆人的身份，同他一道穿过撒哈拉大沙漠。

一切准备就绪后，他们换上了白色的布袍，裹上白色的头巾，装扮成伊斯兰教徒，开始了艰难的沙漠旅行。

经过几天艰难的跋涉，他们走完了第一阶段的路程，锡瓦绿洲已经踩在他们的脚下。这里水草丰美，牧歌荡漾，是大漠中的一颗明珠。它是过往商队的理想驿站，也是通往圣都麦加的主要休憩地。在这里，霍勒曼观光了宙斯、安曼神庙。尽管经过历史的风沙涤荡，神殿已经残破不堪，然而，作为一名神学工作者，面对眼前的颓垣断瓦，他还是激动不已。

稍事休息后，他们同商队一起，又穿过了惠桑绿洲，到达了墨尔苏奎。在这里，他以浓厚的兴趣和巨大的勇气，单独访问了的黎波里，并同当地的土著亲密交往，了解有关沙漠游牧部落的生活、习俗，以及饶有趣味的异域风情。在这里，他将探险途中的见闻写成文字材料，托人送到了英国。

几天后，一个令他难以接受的事实发生了。霍勒曼的忠实旅伴和伊斯兰教顾问弗连坦布尔克患热病去世。他强忍着巨大的悲恸，用黄沙和泪水



▲ 约瑟夫·班克斯 / Joseph Banks,
1743—1820 | 画像



▶ 多亚雷古人是撒哈拉沙漠的游牧民族，他们有个独特的习俗：男子戴面纱，女子则不戴。男子所戴的面纱有黑、白两种颜色，以表明其生活的地区。

掩埋了挚友的遗骨。几天后，霍勒曼参加了另一支商队，踏上了新的征途。

一天夜里，他躺在羊皮缝制的睡毯上，浑身冷得发抖；到了午夜，又热得大汗淋漓。同行商队首领告诉他这是疟疾，必须服药诊治。

霍勒曼被迫滞留下来。经过一段时间的休养，病体恢复后，又随一支前往卡西那的商队消失在南进的沙漠里。

谁都知道，沙漠旅行是用生命押下的赌注。不仅要面对恶劣的自然环境，还要与驰骋在沙漠中的游牧部落周旋，争取他们的协助。然而，跟游牧民族交往是非常危险的。因为他们害怕这些闯入他们领地的白色人种，有朝一日总会洗劫他们的家园。所以，长期以来，对外来的欧洲人抱有强烈的敌对情绪。饥饿、干渴、疾病，随时都可以夺走每一个被人们视为英雄的坚强生命。

霍勒曼自然是一位敢于向沙漠宣战的勇士。他安坐在高大的骆驼背上，



沙漠大探险

经过几度寒暑的艰难跋涉，凭着自己的坚强意志和健全体魄，终于自北而南，跨越了那广阔无垠的撒哈拉大沙漠。

那是 1801 年的春天，他终于站立在尼日尔河的高岸上，激动地向世界宣布：“我找到了尼日尔河！”这惊雷般的声音，响彻在沙漠上空，飘散到遥远的天边。

第二天，他拖着疲惫的身体，对这条神秘的河流开始进行仔细的考察。然而仅走了一段路程便病倒了，据说是一种说不清病因的急症。他终于未能拒绝上帝的召唤，在卡波尼的一座小村庄里悄然去世了。没有隆重的葬礼，只有滔滔滚滚的尼日尔河发出的阵阵哀歌。这时他年仅 29 岁。

霍勒曼的探险没有留下系统翔实的文字材料。后来的探险家沿着他的足迹行进，证实了他是从波奴跨越了撒哈拉沙漠，向西经卡西那南进，并最终到达尼日尔河畔的。

他是继古罗马人之后，第一位穿越撒哈拉大沙漠的欧洲探险家。他的卓越贡献在于承前启后，继往开来，为人类征服沙漠的壮举竖起了一座用智慧和勇气铸成的历史丰碑。



▲尼日尔河中的小岛。

2 生命谱写的壮歌

→ 可怕的热病

→ 摩尔部遇险

→ 悄悄逃出营帐

→ 啊！尼日尔河

→ 殉难散散丁



▲尼日尔河是西非重要通航河流，其四分之三河段可通航。